



Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032  
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Attorney's Ref. No.: 9319S-000195

Seiko Epson Ref. No.: F005899US00

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

#### 透孔検査方法および装置

上記発明の明細書（下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付）は、

2001年3月29日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を 09/821,695 とし、  
(該当する場合)        に訂正されました。

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### METHOD AND APPARATUS FOR EXAMINING THROUGH HOLES

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on March 29, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/821,695 and was amended on        (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

## Japanese Language Declaration

## (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a) - (d)項又は365条(b)項に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

## Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

2000-92491(P)	Japan	29/March/2000	<input type="checkbox"/>
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## Japanese Language Declaration

### (日本語宣言書)

委任状： 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382)  
Bryant Wade, (Reg. 40,344)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382)  
Bryant Wade, (Reg. 40,344)

書類送付先：  
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.  
P.O. Box 828  
Bloomfield Hills, Michigan 48303

Send Correspondence to:  
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.  
P.O. Box 828  
Bloomfield Hills, Michigan 48303

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）  
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.  
(248) 641-1600

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.  
(248) 641-1600

唯一または第一発明者名  
齋藤 幹男

Full name of sole or first inventor  
Mikio SAITO

発明者の署名  
齋藤 幹男

日付  
2001年6月6日

Inventor's signature  
Mikio Saito

Date  
June 6, 2001

住所  
日本国、山形県、松山町

Residence  
Matsuyama-cho, Yamagata-ken, Japan

国籍  
日本

Citizenship  
Japan

私書箱  
998-0194 日本国山形県酒田市十里塚166-3  
東北エプソン株式会社内

Post Office Address  
C/o Tohoku Epson Corporation  
166-3 Jurizuka, Sakata-shi, Yamagata-Ken 998-0194 JAPAN

第二共同発明者  
後藤 登

Full name of second joint inventor, if any  
Noboru GOTO

第二共同発明者の署名  
後藤 登

日付  
2001年6月6日

Second inventor's signature  
Noboru Goto

Date  
June 6, 2001

住所  
日本国、山形県、余目町

Residence  
Amarume-cho, Yamagata-ken, Japan

国籍  
日本

Citizenship  
Japan

私書箱  
998-0194 日本国山形県酒田市十里塚166-3  
東北エプソン株式会社内

Post Office Address  
C/o Tohoku Epson Corporation  
166-3 Jurizuka, Sakata-shi, Yamagata-Ken 998-0194 JAPAN

（第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること）

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状： 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382)  
Bryant Wade, (Reg. 40,344)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (*list name and registration number*)

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382)  
Bryant Wade, (Reg. 40,344)

書類送付先：  
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.  
P.O. Box 828  
Bloomfield Hills, Michigan 48303

Send Correspondence to:  
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.  
P.O. Box 828  
Bloomfield Hills, Michigan 48303

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）  
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.  
(248) 641-1600

Direct Telephone Calls to: *(name and telephone number)*  
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.  
(248) 641-1600

第三共同発明者  
石川俊明

Full name of third joint inventor, if any  
Toshiaki ISHIKAWA

第三共同発明者の署名 日付 Third inventor's signature Date  
石川俊明 2001年6月6日 Toshiaki Ishikawa June 6, 2001

住所 Residence  
日本国 長野県 松本市 Matsumoto-shi, Nagano-ken, Japan

国籍 **Citizenship**

日本 Japan  
私書箱 Post Office Address

998-0194 日本国山形県酒田市十里塚 166-3  
東北エプソン株式会社内 C/o Tohoku Epson Corporation  
166-3 Jurizuka, Sakata-shi, Yamagata-Ken 998-0194 JAPAN

第四共同発明者 Full name of fourth joint inventor, if any

第四共同発明者の署名  
日付  
Fourth Inventor's signature  
Date  
住所  
Address

日本国, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, Japan  
国籍 Citizenship

私書箱 Post Office Address

(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)  
(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.)